Honda Trail 70 (CT70) Sprocket Ratio Chart K0 Thru 94'

Rear Sprocket Teeth	Counter Shaft Sprocket Teeth								
	More Bottom End ◄						► Higher Top End Speed		
Teeth	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25	2.08	1.92	1.79	1.67	1.56	1.47	1.39	1.32	1.25
26	2.17	2.00	1.86	1.73	1.63	1.53	1.44	1.37	1.30
27	2.25	2.08	1.93	1.80	1.69	1.59	1.50	1.42	1.35
28	2.33	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.56	1.47	1.40
29	2.42	2.23	2.07	1.93	1.81	1.71	1.61	1.53	1.45
30	2.50	2.31	2.14	2.00	1.88	1.76	1.67	1.58	1.50
31	2.58	2.38	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.63	1.55
32	2.67	2.46	2.29	2.13	2.00	1.88	1.78	1.68	1.60
33	2.75	2.54	2.36	2.20	2.06	1.94	1.83	1.74	1.65
34	2.83	2.62	2.43	2.27	2.13	2.00	1.89	1.79	1.70
35	2.92	2.69	2.50	2.33	2.19	2.06	1.94	1.84	1.75
36	3.00	2.77	2.57	2.40	2.25	2.12	2.00	1.89	1.80
37	3.08	2.85	2.64	2.47	2.31	2.18	2.06	1.95	1.85
38	3.17	2.92	2.71	2.53	2.38	2.24	2.11	2.00	1.90
39	3.25	3.00	2.79	2.60	2.44	2.29	2.17	2.05	1.95
40	3.33	3.08	2.86	2.67	2.50	2.35	2.22	2.11	2.00
41	3.42	3.15	2.93	2.73	2.56	2.41	2.28	2.16	2.05
42	3.50	3.23	3.00	2.80	2.63	2.47	2.33	2.21	2.10
43	3.58	3.31	3.07	2.87	2.69	2.53	2.39	2.26	2.15
44	3.67	3.38	3.14	2.93	2.75	2.59	2.44	2.32	2.20
45	3.75	3.46	3.21	3.00	2.81	2.65	2.50	2.37	2.25
46	3.83	3.54	3.29	3.07	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30
47	3.92	3.62	3.36	3.13	2.94	2.76	2.61	2.47	2.35
48	4.00	3.69	3.43	3.20	3.00	2.82	2.67	2.53	2.40
49	4.08	3.77	3.50	3.27	3.06	2.88	2.72	2.58	2.45
50	4.17	3.85	3.57	3.33	3.13	2.94	2.78	2.63	2.50

Higher Top End Speed ▲ / ▼ More Bottom End

Stock Sprocket Size

Year	Model	Front	Rear	Ratio	Year	Model	Front	Rear	Ratio
1969-71	K0	15	38	2.53	1978	78	15	35	2.33
1970-71	HK0	14	45	3.21	1979	79	15	35	2.33
1972	K1	15	35	2.33	1980	80	15	35	2.33
1972	HK1	14	45	3.21	1981	81	15	35	2.33
1973	K2	15	35	2.33	1982	82	15	35	2.33
1974	K3	15	35	2.33	1991	91	15	35	2.33
1975	K4	15	35	2.33	1992	92	15	35	2.33
1976	76	15	35	2.33	1993	93	15	35	2.33
1977	77	15	35	2.33	1994	94	15	35	2.33

Made by Dezdan for lilHonda.com